# This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

# **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

## IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.

| Oocket#:   |  |
|--|--|
| Declaration and Power of Attorney for  | Utility or Design Patent Application   |
| (Korean La   | inguage)   |
| 특 허 흑 은 의 장 출 원 에 대 한  | 선 언 서 및 위 임 장 한 국 어 )  |
|  | 외국특허나 발명자증명서 출원 또는 따라 제출원이 없음을   |
| 본인은 아래에 기재된발명자로 서다음 의사항을 선언합니다.  | 아 래의 아니오 난 에 채크 함으로 서 이 돌 확 인하 였읍니다.   |
| HOW 7 2 1 0 0 2 1 0 1 7 20 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1   |  |
| 본인의 거주자 우승주소 및 국적은 본인의 이름 옆에 기재된   | As a below named inventor, I hereby declare that:  |
| 한 첫 전문화가는 같은 기술에 되나는 다.<br>한 것은 보존 기계를 되었다.  | My residence, post office address and citizenship are as stated  |
| . 본인은 다음에 기재된 특허들받 고자 청구된 발명의 내용에  | :befow next to my name:  |
| 대 하 여 본 인 이 최 초 의 독 창 적 인 단  | I believe I am the original, first and sole inventor (if only one  |
| 독발명자이거나 아래에 하나의 이름만 기재된 경우 )도 는  | name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is |
| 최초의 독창적인 공통발명자임을 아래에 둘 이상의 어름이   | claimed and for which a patent is sought on the invention  |
| 기 제 된 경우) 및 습니다.   | entitled   |
| Berling of the Control of the Berling of the Control of the Contro | ICEMAKER IN REFRIGERATOR   |
|  | TODAY TO REPOSE WATOR  |
|  |  |
|  |  |
|  | the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:   |
| 상기 발명의 명세서는 다음 난이 체크되어 있지 않는 한 본   |  |
| 문 셔 에 철 부 되 어 있 을 나 다 .  | was filed on as  |
| 집에 일 일 에 미 국 출 원 번 호 로   | United States Application Number   |
| 출원 되 었 고 넌 뭘 일 에 보 장 되 었 거 나 해 당 되 는   | and was amended on (if applicable)   |
| (1) (1) (2) (1) (2) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1   | or,  |
| 년 월 일 에 폭 제 출 원 번 호 로  | PCT International Application Number   |
| 등 원 되 었고 · 년 월 일 에 보 정 되 었 음 해 당 되 는   | and was amended on(if applicable).   |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  | of breedithing rest at Later toward following a doubling   |
|  | I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, lactuding the             |
| 본었은 상기 보정서에 의해 보정된 청구범위를 포함한 상기  | claims, as amended by any amendment referred to above.   |
| 명세서 및 대용을 검토하고 이해하였음을 진술합니다  | I acknowledge, the duty to disclose information which is   |
|  | material to patentability as defined in Title 37. Gode of Federal  |
|  | Regulations, §1.56.  |
| 본인은 이연방시험규칙 제 2면 제 156조 에 의거하여   | I hereby claim foreign priority under Title 35, United States  |
| 특허성판단에중요한정보를공개합의무가있음을인지합니다.  | Code \$119(a-d) or \$365(b) of any foreign application(s) to patent or inventor's certificate or \$385(a), of any PCT            |
|  | international application which designated at least one country  |
| 문민은 미 운방시항규칙 제 (편 제 11도 (a) -(d)와 또는 제 25조 (b) 에 의견하여다 용에 기재된 외국의 특허다  | other than the United States, listed below. I have also identified below, by checking the Ng box, any foreign                    |
| 발명자중앙서 출원분도는 제 36호 설탕에 의거하여 다음에  | application for patent or inventor's certificate, or of any PCT  |
| 기자원 마와 같이 미국 회의의 적어도 하나의 국가를 지정한<br>PDT국 자출권의 국제우산권을 추장합니다 또 한 본인은   | international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed:                      |
| 우선건조장의 근거가 되는 출원서의 출원일 이전에 출원된   | appareauon on which priority is claimed:   |
| Ruot toteran applications  | Priority claimed   |
| 역 <b>선 의 국출원</b> 경우 전 기계   | 구 선 원 주 교장   |
| P2003-66698 September 25/September 25/Septem | <del>(/2003  </del>  |
| (Number) (Country) (Day/Month/Yea<br>(변호) (국가) 출위 처음한)   | Tiled) Yes No  |
| 부(韓國內學(日) (宋) (宋) (宋) (宋) (宋) (宋) (宋) (本 <b>) (왕 원) (왕)</b> (宋)  | 에 아 <b>나 호</b> 가 .   |
| (Number): (Country) (Tay/Minth/Year  |  |
| *(Number) (Country) (Day/Month/Year<br>(번 호 ) (국 가 ) 같된 난월말 )  |  |
|  | 예 아 니 오  |

| . ∵Docket#:   |  |
|---|--|
| 본인은 이연방법 제 35 편 제 119 조(e)형에 근거하여, 하기의<br>이국 가출원의 복권을 주장합니다.  | i hereby claim the benefit under Title 35, United States Code<br>\$419 (e) of any United States provisional application(s) listed<br>below.  |
| (Application No.)<br>(출원변호)   | (Day/Month/Year Filed)<br>(출원 년왕일)   |
| (Application No.)<br>(출원번호)   | (Day/Month/Year Filed)<br>(출원 년월일)   |
| (Application No.)   | (Day/Month/Year Filed)   |
| (출원변호)  | (한영영() (출원 년월일)  |
| 고 외의 추가되는 미국 가출원 번호는 첨부된 우선권<br>보충자료에 기재되어 있음니다.  | Additional provisional application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto.  |
| 본인은 마연방법 제 35 편 제 120 조에 의거하며 다음에 기재된 마국 출원 또는 제 365 조(6)항에 의거하여 다음에 기재된 POT 국제출원의 특권을 주창합니다 또한 본 출원의 각 청구항의 내용이 대연방법 제 35 편 제 112 조의 첫번째 결에 당시된 방법에 의하며 전 미국출원서 또는 PCT 국제출원에 기재되어 있지 않는 한, 본인은 미연방시행규칙 제 37 편 제 1.56,조에 영사된 비와 같이 전 출원일자와 본 출원의 국내 또는 PCT 국제출원일자 사이에 가능하게 된 특허성 판단에 중요한 지료를 공개할 의무가 있음을 인지합니다. | I hereby claim the benefit under fitte 35. United States Code \$120 of any United States application(s) or \$365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States of PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35. United States Code \$112 is acknowledge the duty to disclose information which is material to patentiability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations \$1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application. |
| (Application No.) (Day/Month/Year Filed) (출원난호) (출원 년왕일)  | (현황) (Status)<br>(목하함목, 출원중, 포기) (patented pending abandoned)  |
| (Application No.): (Day/Month/Year Filed)<br>(출원반호): (출원 년월일)   | (변황) (Status)<br>(흑허활득, 출원중, 포기) (patented pending abrandened)   |
| □ 고《와의 추가되는 '미국 혹은 국제출원번호는 첨부된 우선권<br>보충자료에 가재되어 있음니다.  | Additional U.S. or international application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto.  |
| 본인이 이는 한 본 문서에 제공된 모든 내용이 사실이고, 제공된 점보나 만든 바에 대한 진술이 모두 사실이며, 더우가 이 연방법 제 18 편 제 1001 조에 명시된 바와 같이 고의로 허위진술을 하거나 이와 유사한 행위를 한 경우에는 벌금이나 강옥으로 제발받거나 벌금과 강옥형을 모두 받을 수 있고 이러한 고의의 허위 진술은 특하출원서 또는 그에 대하여 등록된 통하의 유효성을 위대롭게 할 수 있음을 인지하면서 여기에 선언합니다.  | I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful talse statements may leopardize the validity of the application or any patent issued thereon.  |
| 어레에, 서명한 본인은 본 문서에 기명된 미국변리사나<br>대리안에게 본 출원과 관련하여 미국특하철에서 취해야 할 오른<br>일에 대하여 미국변리사 혹은 대라인이 본인과 직접적인 의견<br>교환 없이 본인의 외국 특히때리인이나 회사의 대표자<br>(해당되는 경우)의 자시를 받고 따올 권한을 위암합니다<br>상기의 미국변리사다 대리인은 그 자시를 하는 자기 변경된<br>경우에 본인으로부터 그 사상을 동보받을 것입니다.  | The undersigned hereby authorizes the U.S. attorney or agent named herein to accept and follow instructions from either his foreign patent agent or corporate representative. If any, as to any action to be taken in the Patent and Frademark Office regarding this application without direct communication between the U.S. attorney or agent and the undersigned. In the event of a change in the persons from whom instructions may be taken, the U.S. attorney or agent named herein will be so millfed by the Undersigney.  |

3 (c) 3 (c) 5 (d)

#### Docket #:

위임권 : 본인은 이래에 기재된 발명자로서 아래에 명기된 고객변호를 갖는 다음의 변리시나 대리인에게 본 출원서를 출원하고 이 출원과 관련하여 특허청에서 필요한 모든 일을 처리하는 것을 위임하고 모든 통신문은 다음의 고객변호로 중부형 것을 자시합니다.

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the attorney(s) and/or agent(s) associated with the Customer Number provided below to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith, and direct that all correspondence be addressed to that Customer Number:

## 고객번호 7055

#### 현재 위임된 변리사는 다음과 같습니다.

Neil F. Greenblum Reg. No. 28,394
Bruce H. Bernstein Reg. No. 29,027
James L. Rowland Reg. No. 32,674
Arnold Turk Reg. No. 33,094
Robert W. Mueller Reg. No. 35,043

### CUSTOMER NUMBER 7055

The appointed attorneys presently include;

Stephen M. Roylance Reg. No. 31,296
William E. Lyddane Reg. No. 41,568
William Pieprz Reg. No. 33,630
Leslie J. Paperner Reg. No. 33,329

#### Address: GREENBLUM & BERNSTEIN, P.L.C. 1950 Reland Clarke Place Reston, VA 20191

작용전화면락처

Direct Telephone Calls to:

# GREENBLUM & BERNSTEIN, P.L.C.

| '단독 발명자 혹은 첫번째 발명자의 성명     | Full name of sole or first inventor Eur Yeop CHUNG   |
|----------------------------|--|
| 발명자의 서명 일자                 | inventors signature 899- Date  |
|                            | Residence<br>900-88, Bongcheonbon-dong, Gwanak-gu, Seoul,<br>Republic of Korea                         |
|                            | Citizenship<br>Republic of Korea   |
| 우승주소                       | Post Office Address Same as above  |
|                            |  |
| 두번째 공동방명자가 있는 경우 그 발명자의 성명 | Full name of second joint inventor, if any.  Wook Youg LEE   |
| 두번째 발명자의 세명 일자             | Second Inventor's signature Date   |
|                            | Residence<br>401-1-105, Háan Júgong Apt., Haan-dong,<br>Gwangmyeong-si, Gyeonggi-dó; Republic of Korea |
| · 常春                       | Citizenship<br>Republic of Korea   |
| 유송주소                       | Post Office Address Same as above  |
|                            |  |

Docket#: 《대번째의 그 후의 공동발명자들에 대해서도 생기와 같은 정보와 그들의 서명을 제공하십시오.) (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

| 세번째 공동발명자가 있는 경우 그 발명자의 성명   | Full name of third joint inventor, if any  |
|--|--|
|  | Seung Hwan OH  |
| 세번째 발명자의 서명 일자   | Third Inventors signature Date   |
|  | 2/1/3/5  |
|  | Residence  |
|  | 2-407, AID Apt., Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul,  |
|  | n and the repeat of the same and the same an |
| 국적   | Republic of Korea  |
|  | Citizenship  |
|  | Republic of Korea  |
| 우승주소   | Post Office Address  |
|  | Same as above  |
| A series Strategies de Santa d |  |
| 네번째 공용발명자가 있는 경우 그 발명자의 성명   | Full name of fourth joint inventor, if any   |
|  |  |
| 네번째 발명자의 서명. 일자  | Myung Ryul LEE   |
| 에인의 출연자의 사람.   | Fourth Inventor's signature Date   |
|  | 2004/3/5   |
| 주소 하는  | Residence  |
|  | 323-2601, Sibum Hanyang Apt., Seohyeon-dong,   |
|  | Bundang-gu, Sungnam-si, Gyeonggi-do, Republic of   |
|  | Korea  |
|  |  |
|  | Citizenship  |
|  |  |
|  | Republic of Korea  |
| ON Sept.   |  |
| 우중주소   | Post Office Address  |
|  | Same as above  |
|  |  |
|  |  |
| 다섯번째 공동발명자가 있는 경우 그 발명자의 성영  | Full name of fifth joint inventor, if any  |
|  | i da name oranti jona aiventor, ii arty.   |
| 다섯번째 발명자의 서명 일자  | Fifth Inventor's signature Date  |
|  | Fifth Inventor's signature Date  |
| ₹ <u>4</u>   | Residence  |
|  | residence  |
|  |  |
|  |  |
| <b>□</b>   |  |
|  | Citizenship  |
|  |  |
| 국적<br>우승주소   | Citizenshiip Post Office Address   |
|  | Post Office Address  |
| 字音子会   | Post Office Address  |
| 우송주소   | Post Office Address  |
| 字章子会<br>《表表》:"是是是我们的是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是   | Post Office Address  |
| 우승주소<br>여섯번째 공동방망자가 있는 경우 그 방명자의 성명  | Post Office Address Full name of sixth joint inventor, if any  |
| 우승주소<br>여섯번째 공동발명자가 있는 경우 그 발명자의 성명  | Post Office Address  |
| 우승주소<br>여성번째 공동발명자가 있는 경우 그 발명자의 성명<br>여성번째 발명자의 서명 알자   | Post Office Address  Full name of sixth joint inventor, if any  Sixth Inventor's signature Date  |
| 우승주소<br>여섯번째 공동방망자가 있는 경우 그 방명자의 성명  | Post Office Address Full name of sixth joint inventor, if any  |
| 우승주소<br>여성번째 공동발명자가 있는 경우 그 발명자의 성명<br>여성번째 발명자의 서명 알자   | Post Office Address  Full name of sixth joint inventor, if any  Sixth Inventor's signature Date  |
| 우승주소<br>여성번째 공동발명자가 있는 경우*그-발명자의 성명<br>여섯번째 발명자의 서명 양지   | Post Office Address  Full name of sixth joint inventor, if any  Sixth Inventor's signature Date  Residence   |
| 우승주소<br>여섯번째 공동발명자가 있는 경우 그 발명자의 성명<br>여섯번째 발명자의 서명 알지<br>주소   | Post Office Address  Full name of sixth joint inventor, if any  Sixth Inventor's signature Date  |
| 우승주소<br>여섯번째 광동발명자가 있는 경우 그 발명자의 성명<br>여섯번째 발명자의 서명 알지<br>주소   | Post Office Address  Full name of sixth joint inventor, if any  Sixth fnyentor's signature Date  Residence   |
| 우승주소<br>여섯번째 광용활명자가 있는 경우 그 발명자의 성명<br>여섯번째 발명자의 서명 알지<br>주소<br>국제   | Post Office Address  Full name of sixth joint inventor, if any  Sixth Inventor's signature Date  Residence  Citizenship  Post Office Address   |
| 우승주소<br>여섯번째 광동발명자가 있는 경우 그 발명자의 성명<br>여섯번째 발명자의 서명 알지<br>주소   | Post Office Address  Full name of sixth joint inventor, if any  Sixth fnyentor's signature Date  Residence  Citizenship.   |